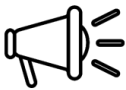


kanalet sistemleri



Fiber alt yapılarınızın ve sistem odalarınızın gözdesi fiber kanaletler ile çözümlerimizi deneyin.
Ve artık enerji kablolarınızı da taşıyabilirsiniz...



TEKNİK ÖZELLİKLER;

- **Hammadde;** S/40 PVC hammadde'den üretilmektedir. (CH₂-CH₂) olan bir polimer türüdür. Bu polimer, çeşitli katkı maddeleri ile harmanlandıktan sonra yüksek sıcaklıklarda şekillendirilerek plastik haline getirilir ve kullanılır. Hammadde test sonuçları aşağıdaki gibidir.
 - o Sertlik değeri 83-85 Sh
 - o 120°C vida sıcaklığı.
 - o 190°C test giriş sıcaklığı.
 - o 250°C test çıkış sıcaklığı.
 - o Aleve karşı kendinden sönme özelliği uygundur.
 - o Ağırlık taşıma kapasitesi 120kg (1Mt için)
- **Yanmazlık;**
S40 PVC hammaddeli Kablo kanalları 60°C'ye kadar ısı dayanımına ve alevlere karşı mukavemet gösterir. Alev almaz ve zehirli gaz dışarı vermez.
- **Kırılmazlık;** Hammaddenin çekme ve sertlik değerleri 83-85 Sh ortalamasındadır. Bu ortalama baz alındığında ürünün taşıdığı noktasal ağırlık kapasitesi 120kg'dır.
- **Çürümez ve Deforme olmaz;** S/40 PVC içeriğinde barındırdığı kimyasallar ve UV katkısı sayesinde, mamul olarak ortaya çıkan kanalın çürümesine, renk değiştirmesine yani deforme olmasına izin vermemektedir.
- **Güvenlik;** Fiber Kanalet Sistemleri;
 - o **Halojen Free** (Elektrik sistemlerinin uzantısı olan plastik kablo kanalları en çabuk alev alacak malzemelerdir. Kabloların alev alması sonucu oluşacak olan duman son derece zehirleyici ve öldürücü olabilir. Halojen free olan kanallar ve korumalar yandığında alevi iletmeyip, yangının diğer bölgelere sıçrama zamanını azaltır ve oluşan dumanı zehirleyici özelliğe sahip değildir.)
 - o **Kısa Devre koruması** (Enerji sistemlerinde oluşabilecek ark ve kısa devrelerde plastik olmayan kanallar iletkenlik yaparak sistemin tamamında zararlı etkilerde bulunmaktadır. Plastik kablo kanalları ise oluşabilecek kısa devreyi yalıtkanlıkları sebebiyle kısa sürede bertaraf eder.)
 - o **Çevre Dostu** (Bilindiği üzere dünyamızda çevreyi kirleten ve doğada yok olmayan ürünlerden biridir plastikler. Plastikler bu yönüyle çevreyi olumsuz etkilemektedir. Fiber Kanalet kablo kanalları ise geri dönüşümü sağlanan bir hammadde'den üretildiği için parçalama yöntemiyle tekrar kullanıcıya ulaştırılmaktadır. Bu sayede ürünümüz doğaya atık olarak bu gitmemektedir.)



Emek Mah. Ordu Cad. Arzu Sk. No:46 Sancaktepe / İSTANBUL



+90 216 572 68 60



satis@serrackkabin.com.tr

KULLANIM AVANTAJLARI ve CAN GÜVENLİĞİ;

Fiber Kanalet Kablo Taşıma sistemleri, Muadili olan sac tavalara nazaran bir çok avantajı kullanıcısına sunmaktadır. Bunların başında gelen avantajları aşağıdaki gibi sıralayabiliriz.

Elektrik Çarpmaları ve Kısa devrelere kesin çözüm; PVC Kablo kanalları yalıtkan malzemeler olması nedeniyle, elektrik iletiminde kaçak ve kısa devrelere karşı en etkili ve tek çözümdür. Tüm Personel ve öğrencilerin bu olması istenmeyen durumdan korunması adına can güvenliğinizi teminat altına alınmıştır.

Halojen Free (Zehirli Gaz Engelleme); Alevlenen ve yanma riskiyle karşı karşıya olan tüm bölgelerde Fiber Kanalet üzerindeki alevi söndürme özelliğine sahiptir bunun yanı sıra bu etkileşimden kaynaklanacak olan zehirli gazları bertaraf ederek insan sağlığına zarar getirmesi engellenmiştir.

Yüksek Isı Mukavemeti; 80 C'ye kadar Isı oluşumunda kanal mukavemet göstermektedir. Bu sayede yangın ve ani ısı değişimleri sebebiyle kablolarınızı taşıyan bu kanal kabloların zarar görmesini ve bu zarardan etkilenebilecek kullanım alanları (koridorlar, odalar, sınıflar vb...) korunmuş olacaktır.

Yüksek Taşıma Kapasitesi; Fiber Kanalet Sistemleri taşıdığı kablolar itibarıyla noktasal olarak 120-150Kg arasında yük taşıma kapasitesine sahiptir. Bu yapısından dolayı sac tavalara ile aynı verimi vermektedir. Ağır hizmet kablolarının yanı sıra Zayıf akım kablolarının taşınmasını mümkün kılmıştır.

Darbe Dayanımları; Fiber Kanaletler montaj ve uygulama safhalarında herhangi bir darbe ile karşı karşıya kalması durumunda yapısındaki katmanlar sayesinde direnç göstermektedir. Bu sayede üründe kırılma ve zedelenme oluşmamaktadır. Böylelikle olası tehlikelerden uzak kalınmış olur.

Taşıma ve uygulama Kolaylığı; Fiber Kanalet, yapısı itibarıyla Pvc hammaddesinden üretilmesi sebebiyle özgül ağırlığı sac tavalara göre oldukça düşüktür. Bu sayede hem taşımada, hem de uygulama esnasında kullanıcıya kolaylık gibi büyük bir avantaj sağlar. Fiber Kanalet ile daha hızlı iş bitirme olanağına sahipsiniz. Uygulama personeli ve son kullanıcısına büyük bir avantaj katmış olur.

Bölümlendirme; Fiber Kanalet, Zayıf akım ve Kuvvetli akım kablolarınızı aynı anda taşımak için ideal bir üründür. Kanal ortasında yapılan seperatör kablolarınızın karışmamasında olanak sağlamaktadır. Ürünün kablo sınıfına göre bölümlendirme ve kablo ısılarını dışarı atmasını sağlamak amacı ile delikli yapısı mevcuttur.

Tasarım ve Görsellik; Fiber Kanalet sac tavalardan soğuk ve kesici yapısına karşılık Sıcak ve yumuşaklığı ile sizlerin güvende olmasını sağlıyor. Esnek çizgileri, Renk opsiyonu ve çok amaçlı tasarımı ile buradayız diyoruz...



Emek Mah. Ordu Cad. Arzu Sk. No:46 Sancaktepe / İSTANBUL

+90 216 572 68 60



satis@serrackkabin.com.tr

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Görseli
EK-10050 EK-15010 EK-20010	W100mm H50mm Fiber Kablo Kanalı, L2000mm W150mm H100mm Fiber Kablo Kanalı, L2000mm W200mm H100mm Fiber Kablo Kanalı, L2000mm	
EK-K100 EK-K150 EK-K200	W100mm Fiber Kablo Kanalı Kapağı, L2000mm W150mm Fiber Kablo Kanalı Kapağı, L2000mm W200mm Fiber Kablo Kanalı Kapağı, L2000mm	
EK-D100 EK-D150 EK-D200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, 90° Köşe Dönüş W150mm Fiber Kablo Kanalı, 90° Köşe Dönüş W200mm Fiber Kablo Kanalı, 90° Köşe Dönüş	
EK-DK100 EK-DK150 EK-DK200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, 90° Köşe Dönüş Kapağı W150mm Fiber Kablo Kanalı, 90° Köşe Dönüş Kapağı W200mm Fiber Kablo Kanalı, 90° Köşe Dönüş Kapağı	
EK-T100 EK-T150 EK-T200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, T Dönüş W150mm Fiber Kablo Kanalı, T Dönüş W200mm Fiber Kablo Kanalı, T Dönüş	
EK-TK100 EK-TK150 EK-TK200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, T Dönüş Kapağı W150mm Fiber Kablo Kanalı, T Dönüş Kapağı W200mm Fiber Kablo Kanalı, T Dönüş Kapağı	
EK-4K100 EK-4K150 EK-4K200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, 4 Köşe (+) Dönüş W150mm Fiber Kablo Kanalı, 4 Köşe (+) Dönüş W200mm Fiber Kablo Kanalı, 4 Köşe (+) Dönüş	
EK-4KK100 EK-4KK150 EK-4KK200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, 4 Köşe (+) Dönüş Kapağı W150mm Fiber Kablo Kanalı, 4 Köşe (+) Dönüş Kapağı W200mm Fiber Kablo Kanalı, 4 Köşe (+) Dönüş Kapağı	
EK-AD100 EK-AD150 EK-AD200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, 45° Aşağı Dönüş W150mm Fiber Kablo Kanalı, 45° Aşağı Dönüş W200mm Fiber Kablo Kanalı, 45° Aşağı Dönüş	
EK-ADK100 EK-ADK150 EK-ADK200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, 45° Aşağı Dönüş Kapağı W150mm Fiber Kablo Kanalı, 45° Aşağı Dönüş Kapağı W200mm Fiber Kablo Kanalı, 45° Aşağı Dönüş Kapağı	



Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Görseli
EK-YD100 EK-YD150 EK-YD200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, 45° Yukarı Dönüş W150mm Fiber Kablo Kanalı, 45° Yukarı Dönüş W200mm Fiber Kablo Kanalı, 45° Yukarı Dönüş	
EK-YDK100 EK-YDK150 EK-YDK200	W100mm Fiber Kablo Kanalı 45° Yukarı Dönüş Kapağı, W150mm Fiber Kablo Kanalı 45° Yukarı Dönüş Kapağı, W200mm Fiber Kablo Kanalı 45° Yukarı Dönüş Kapağı,	
EK-DIK100 EK-DIK150 EK-DIK200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, Dikey Kablo İniş W150mm Fiber Kablo Kanalı, Dikey Kablo İniş W200mm Fiber Kablo Kanalı, Dikey Kablo İniş	
EK-DK100 EK-DK150 EK-DK200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, Dikey Kablo İniş Kapağı W150mm Fiber Kablo Kanalı, Dikey Kablo İniş Kapağı W200mm Fiber Kablo Kanalı, Dikey Kablo İniş Kapağı	
EK-RD100 EK-RD200	W100-150mm Dönüştürücü W150-200mm Dönüştürücü	
EK-RDK100 EK-RDK200	W100-150mm Dönüştürücü Kapağı W150-200mm Dönüştürücü Kapağı	
EK-SK100 EK-SK150 EK-SK200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, Sonlandırıcı Kapak W150mm Fiber Kablo Kanalı, Sonlandırıcı Kapak W200mm Fiber Kablo Kanalı, Sonlandırıcı Kapak	
EK-BK100 EK-BK150 EK-BK200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, Birleştirici Konnektör W150mm Fiber Kablo Kanalı, Birleştirici Konnektör W200mm Fiber Kablo Kanalı, Birleştirici Konnektör	



Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Ürün Görseli
FK-RC14	Ø14 mm Rod Çubuk L2000m	
FK-MT100 FK-MT150 FK-MT200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, Metal Taşıyıcı W150mm Fiber Kablo Kanalı, Metal Taşıyıcı W200mm Fiber Kablo Kanalı, Metal Taşıyıcı	
FK-BV50	Birleştirici Vida Set 50'li Paket	
EK-PT100 EK-PT150 EK-PT200	W100mm Fiber Kablo Kanalı, Plastik Taşıyıcı W150mm Fiber Kablo Kanalı, Plastik Taşıyıcı W200mm Fiber Kablo Kanalı, Plastik Taşıyıcı	



Emek Mah. Ordu Cad. Arzu Sk. No:46 Sancaktepe / İSTANBUL

+90 216 572 68 60



satis@serrackkabin.com.tr